

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①1 N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

**2 614 179**

②1 N° d'enregistrement national :

**87 05793**

⑤1 Int Cl<sup>4</sup> : A 01 M 23/00.

⑫

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 23 avril 1987.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 43 du 28 octobre 1988.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : BOSSE Yves. — FR.

⑦2 Inventeur(s) : Yves Bossé.

⑦3 Titulaire(s) :

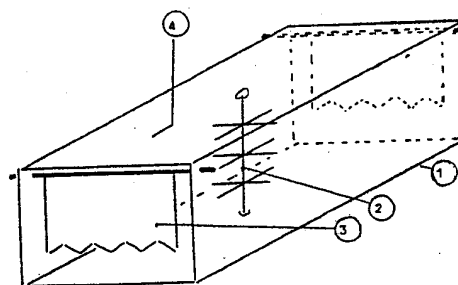
⑦4 Mandataire(s) :

⑤4 Taupière à répétition automatique.

⑤7 Système permettant la destruction des taupes par une  
blessure au passage.

Fonctionne quel que soit le sens d'arrivée de l'animal dans  
la galerie, grâce aux cliquets 3 anti-retour destinés à obliger la  
taupe à passer dans le tourniquet 2 central sur lequel sont  
fixées des aiguilles en acier inoxydable.

L'objet de l'invention, autonome, permet de détruire succes-  
sivement plusieurs taupes dans une même galerie.



FR 2 614 179 - A1

D

2614179

L'invention concerne un dispositif permettant la destruction en série , des taupes , au passage , dans une même galerie .

Les "bons" poisons étant interdits , les gaz  
5 inefficaces , et les appareils à ultra-sons faits pour être vendus , il ne reste que le piégeage pour réguler les taupes là où elles deviennent envahissantes.

La majorité des piégeurs étant incapables d'obtenir des résultats avec l'excellent piège à pinces ,  
10 simple ou double , parcequ'ils ne comprendront jamais que la taupe pousse de la terre , l'objet de la présente invention leur simplifiera la tâche , grâce à l'observation suivante , qui pourtant reste sans explication : la taupe , animal extrêmement fragile, ne  
15 survit jamais à la perte d'une goutte de sang , pas plus qu'au moindre choc ou à la moindre égratignure.

Composition et disposition : Un bâti 1 formé d'un tube rond , carré , rectangulaire ou autre , deux volets 3 fous, placés à chaque extrémité du tube-bâti,  
20 et un tourniquet central garni d'aiguilles en acier inoxydable. Le bâti est dimensionné pour qu'une taupe puisse passer entre sa paroi et l'axe du tourniquet 2 .Le tourniquet central 2 est composé d'un petit tube inox sur lequel sont disposées en croix ,  
25 quelques couronnes d'aiguilles également en acier inoxydable. Un clou (inox ou galva.) sert d'axe au tourniquet. Le tourniquet central peut être axé horizontalement ou verticalement , mais les volets fous 3 sont toujours axés horizontalement sur les extré-  
30 mités hautes du tube-bâti 1 .

Fonctionnement (une taupe arrive) : Le bâti , plus large et plus haut que la galerie n'est pas éventé. Le volet fou 3 laisse le passage à la taupe Fig.2 et interdit la marche arrière comme un cliquet  
35 de retenue. La taupe n'a d'autre solution que de passer entre la paroi du tube-bâti 1 et l'axe du tourniquet 2 sur lequel sont disposées les aiguilles en inox , Fig.3. La taupe légèrement piquée par une ou plusieurs aiguilles , sort de l'appareil en poussant .  
40 le second volet fou 3, et s'en va crever quelquepart hors du dispositif. Si la blessure est trop impor-

..../....

2614179

tante , la taupe reste sur place . Si la blessure est  
bénigne , la taupe sort du tube et l'appareil est prêt  
à fonctionner de nouveau.

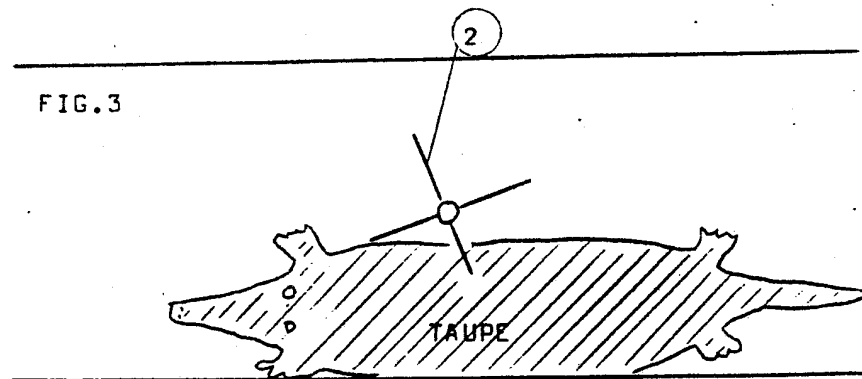
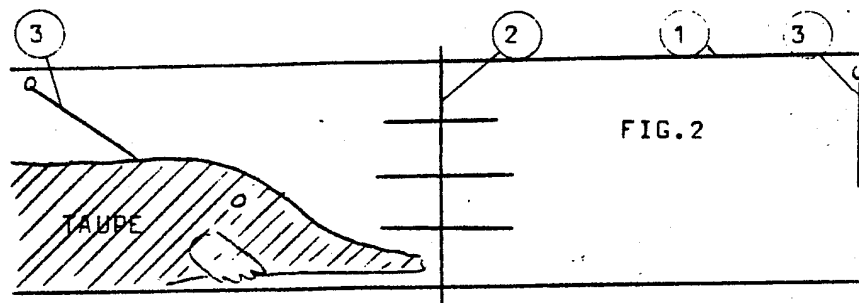
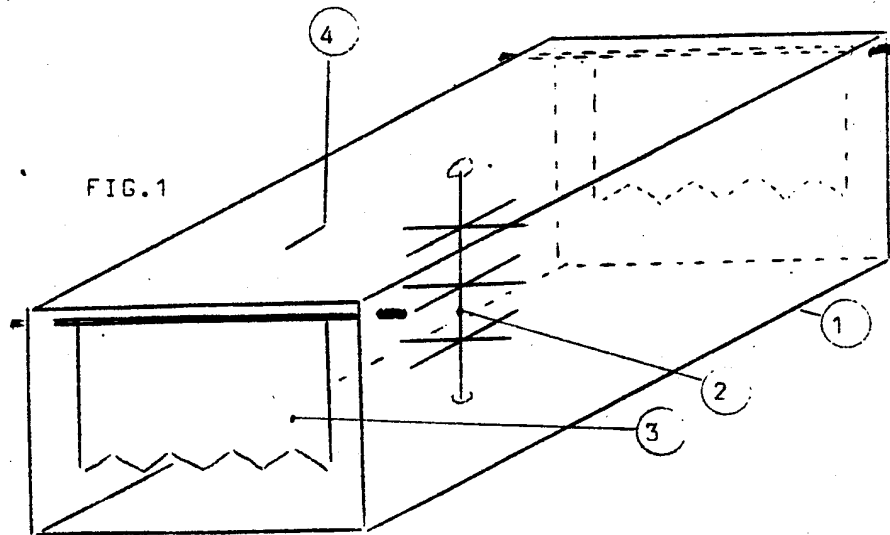
Les avantages obtenus sont les suivants : Fonc-  
5 tionnement assuré en sol sableux sans précautions par-  
ticulières . Destruction en série des taupes passant  
dans une même galerie.

L'objet de l'invention permettre aux piégeurs  
taupiers d'obtenir des résultats faciles et sera com-  
10 mercialisé par les établissements Y.BOSSÉ , fabrique  
de pièges à VOUZERON (Cher).

Le chiffre 4 de la Figure 1 , indique une balise  
de repérage pour l'objet enterré.

## R E V E N D I C A T I O N S

- 1° - Dispositif destructeur de taupes , caractérisé en ce qu'il comporte un bâti 1 tubulaire à l'intérieur duquel un tourniquet 2 central sur lequel sont  
5 fixées des aiguilles en acier inoxydable , provoque une blessure à l'animal qui passe entre son axe et la paroi du bâti.
- 2° - Dispositif selon la revendication 1 , caractérisé en ce que deux volets fous 3 sont axés horizon-  
10 talement sur les extrémités supérieures du bâti.
- 3° - Dispositif selon la revendication 2 , caractérisé en ce que lesdits volets fous 3 servent de cliquets anti-retour (fig.3) sur le dos de la taupe engagée dans le tube-bâti 1.
- 15 4° - Dispositif selon la revendication 1 , caractérisé en ce que le tourniquet central ,entièrement réalisé en acier inoxydable , se compose d'un tube sur lequel sont fixées les aiguilles , et d'un clou servant d'axe.
- 5° - Dispositif selon la revendication 1 , caractérisé  
20 en ce que le tourniquet central peut être axé horizontalement ou verticalement.
- 6° - Dispositif selon la revendication 4 , caractérisé en ce que la hauteur du tourniquet 2 (sans son axe) , est légèrement inférieure à celle du tube-bâti 1 , afin  
25 de permettre sa mise en place et son démontage.
- 7° - Dispositif selon la revendication 4 , caractérisé en ce que les aiguilles , disposées en étages sur le tube du tourniquet 2, sont perpendiculaires à ce tube.



**PUB-NO:** FR002614179A1  
**DOCUMENT-IDENTIFIER:** FR 2614179 A1  
**TITLE:** Mole trap with automatic  
repetition  
**PUBN-DATE:** October 28, 1988

**ASSIGNEE-INFORMATION:**

<b>NAME</b>	<b>COUNTRY</b>
BOSSE YVES	FR

**APPL-NO:** FR08705793  
**APPL-DATE:** April 23, 1987

**PRIORITY-DATA:** FR08705793A (April 23, 1987)

**INT-CL (IPC):** A01M023/00

**EUR-CL (EPC):** A01M023/00 , A01M023/36

**US-CL-CURRENT:** 43/58

**ABSTRACT:**

System allowing moles to be killed by injury when passing.

It operates whatever the direction of arrival of the animal in the tunnel, by virtue of non-return clicks 3 intended to force the mole to pass through the central turnstile 2 on which stainless steel needles are fixed.

The subject of the invention, which is autonomous, allows several moles to be killed in succession in one and the same tunnel. 